9065/GA BOTA CHALLENGER EVO

BOMBEROS

- La bota definitiva para bomberos
- EPI de alta visibilidad con RESISTENCIA AL CORTE DE MOTOSIERRA CLASE 3 (EN ISO 17249, probado con una velocidad de sierra de 28 m/s)
- La única bota de bombero que ofrece resistencia a los cortes con motosierra Clase 3 actualmente en el mercado
- Protección del tobillo y nueva tapa de goma resistente a la abrasión con perfiles para reducir el grado de desgaste
- Buena estabilidad tanto para caminar como para correr
- Cremallera de apertura total fácil y rápida de limpiar
- Materiales de alta calidad para una bota duradera
- EPI de alta visibilidad gracias al inserto reflectante rojo
- Forro: Calzado GORE-TEX® Performance Comfort, excelente para diversas condiciones climáticas y para actividades al aire libre
- Flexores traseros y delanteros acolchados para una mayor comodidad de ajuste
- Trabillas traseras y delanteras para tirar
- Bota resistente al agua probada a 500.000 ciclos de flexión según la norma europea EN ISO 20345 6.2.5
- Extremadamente cómodo para un uso prolongado (la transpirabilidad es un 400% mejor que el requisito de la norma europea EN ISO 20345 5.4.6)
- El aislamiento térmico es un 20% superior a los requisitos de la norma europea EN15090 6.3.1 (ensayo de baño de arena) y un 70% superior al requisito de la norma EN 15090 6.3.2 (calor radiante)
- Excelente agarre en terrenos irregulares
- La resistencia de unión de la suela es un 40% superior a los requisitos de la norma europea EN ISO 20345 5.3.1.2
- La resistencia a la penetración de la parte inferior es un 50% superior a la norma europea EN ISO 20345 6.2.1
- La absorción de energía en la zona del talón es un 100% superior a la norma europea EN ISO 20345 6.2.4
- Suela resistente al combustible, al aceite, al calor y a las llamas.
- Nueva banda de rodadura con tacos rojos para controlar el nivel de desgaste de la suela (según la norma europea EN 15090:2012 Anexo C)

Nombre del producto: BOTA CHALLENGER EVO

Número de artículo: 9065/GA

Parte superior

Piel de vacuno plena flor, impermeabilizada, negra, de 2,0 - 2,2 mm de grosor.

Cuello superior

Suave piel plena flor, negra, de 1,0 - 1,1 mm de grosor, acolchada con espuma especial para mejorar la comodidad de ajuste.

Forro

Construcción del botín laminado de 4 capas (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) con costuras selladas:
Capa 1 - Forro resistente a la abrasión Cambrelle® 100% PA
Capa 2 - Fieltro aislante para el transporte de vapor de agua 100% PES
Capa 3 - Base especial de membrana protectora bicomponente, impermeable y permeable al vapor de agua , ePTFE.
Capa 4 - Tejido de punto de soporte 100% PA

Inserto reflectante

Material Reflex Scotchlite 3M, rojo.

Puntera

Puntera de aluminio muy ligera (-40% en comparación con el acero), asimétrica con base de soporte, resistente a 200 Joule, fabricada y probada según la norma EN 12568:2010. Se coloca entre la parte superior de cuero y el forro, no se puede quitar sin dañar toda la bota. Un acolchado suave de plástico en el borde superior de la gorra protege los pies mientras se flexionan.

Tapa del talón

Tejido sintético resinado de 1,8 mm., termomoldeable, pegado al material superior.

Tapa superior

Mezcla de caucho ignífugo resistente a la abrasión, de color negro, de 3 mm. de grosor, con perfiles para limitar el desgaste, pegado a la piel superior con cemento especial de PU.

Refuerzo en el talón

Mezcla de caucho ignífugo resistente a la abrasión, de color negro, de 3,4 mm. de grosor, con perfiles creados para facilitar la extracción de la bota.

Cierre de cremallera

Exclusivo sistema Jolly rapid off-system con cremallera de apertura total: el cierre de cremallera está hecho con la misma calidad de cuero de la parte superior y se completa con 10 pares de ojales sin níquel, inoxidables, con un diámetro interior de 5 mm. El deslizador de metal funciona sobre dientes de plástico, que están protegidos por cuero en la parte delantera.

Protección del tobillo

Material termomoldeado con propiedades de absorción de impactos

Refuerzo de motosierra

Tejido de para-aramida (Kevlar®), construcción de 3 capas

Hilo de coser

Filamento de Kevlar®, ignífugo permanente, negro

Ojeteador

Latón bruñido, inoxidable, 5 mm de diámetro interior.

Cordones

Filamento de Meta-Aramida (Nomex®) cordones redondos, resistentes al fuego y tratados al agua.

Pinza de encaje

En los extremos del cordón se colocan 2 clips de plástico con un sistema de resorte interior, para permitir la fijación óptima del cordón.

Plantilla

De forma anatómica, hecho de una capa de fieltro transmisor de humedad (80% PES- 20% VISCOSA), y con una cubierta superior hecha de material no tejido anti abrasión 100% PA. En la zona del talón se coloca un inserto de espuma EVA para la mejor comodidad del pie, lo que permite preservar la anatomía del pie y aumentar la absorción de energía en el talón.

Plantilla

Plantilla de 8 mm de grosor medio fabricada en material textil compuesto especial antiperforación "Zero mm Perforation" a 1100 Newton según la norma europea EN 12568:2010, y completada con un refuerzo de plástico como estabilizador y un relleno de fieltro en la parte inferior. Las plantillas textiles antiperforación, en comparación con las placas metálicas de estilo antiguo, ofrecen considerables ventajas ergonómicas y de seguridad: mayor superficie protectora, flexibilidad, aislamiento, absorción de humedad, peso reducido.

Único

Nueva suela cementada de caucho nitrilo, resistente al calor a 300 °C, antiestática, resistente al aceite y a la gasolina, SRC antideslizante, alta resistencia al desgaste. Los tacos rojos de la banda de rodadura permiten al usuario controlar el nivel de desgaste de la suela (según la norma europea EN 15090 Anexo C). Autolimpiante y libre de objetos extraños + libre de residuos gracias a la peculiar estructura de los tacos y la superficie de rodadura. La alta absorción de energía en la zona del talón viene dada por el compuesto de goma de la suela y por la altura y forma de sus tacos. La altura y la forma de su red interior, con colchón de aire, mejoran las propiedades de absorción de impactos y también térmicas

Peso/par

Abt 2850 g (talla 42)

Altura de la espalda

Aprox. 30 cm (suela incluida) (talla 42)

Certificado CE

EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC

EN ISO 17249:2013 MOTOSIERRA resistencia al corte Clase 3 Categoría III P.P.E.

Rango de tallas

36 - 49 (50/51 suministrados como especiales